

びわ湖環境ビジネスメッセ 2019

【ブース番号: A-03】

今年も『びわ湖環境ビジネスメッセ2019』に出展致します。
是非、弊社ブース[A-03]へお立ち寄りくださいませ。多くの皆様の御来場を、心よりお待ちしております。
URL <https://www.biwako-messe.com/>

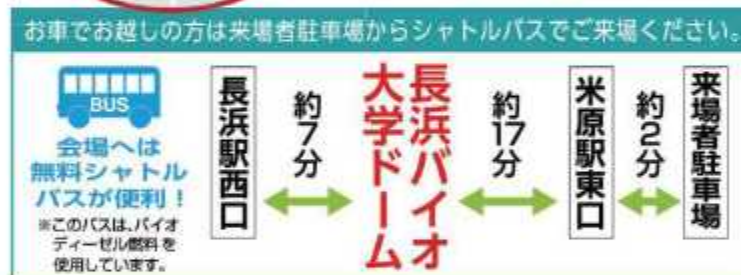
2019年
10月16日(水)~18日(金) 10:00~17:00
(最終日16:00まで)

会場 長浜バイオ大学ドーム

主催: びわ湖環境ビジネスメッセ実行委員会
日時: 2019年10月16日(水)~18日(金)
10:00~17:00 (最終日は16:00まで)
会場: 長浜バイオ大学ドーム(滋賀県長浜市)
滋賀県長浜市田村町1320
入場料: 無料
出展ブース: アルコ株式会社
出展分野: 水環境ビジネス
出展内容: 移動可能な循環型トイレ「ミニソフィ」
環境に優しい循環型浄化槽「ソフィール」
雨水貯水・活用システム「アメリオ」



北陸自動車道「長浜IC」より約10分
北陸自動車道「米原IC」より約15分
* 駐車場への入場は矢印の方向から
ご入場ください。



■ ソフィール協会へのお問い合わせはこちらから

メールアドレス
info@alcoinc.co.jp

ソフィール協会ホームページ
<http://sofil-kai.net/>

実績、ソフィールNEWS
バックナンバーも掲載!

アルコ(株)ホームページにも掲載しています

最新の施工事例を随時更新しています!
用途別での納入事例もご紹介していますので、
是非ご覧ください。

<https://www.alcoinc.co.jp/mizu/sofil/>



ソフィール 実績

検索

「ソフィール実績」で検索!



◆ お問い合わせ先 ◆

ソフィール協会

三重県津市藤方2254番地1(アルコ機内)
TEL:059-213-8811 FAX:059-213-8880
URL:<http://sofil-kai.net/>
E-Mail:info@alcoinc.co.jp

ソフィール NEWS

vol. 20
2019 Autumn

全国205カ所に導入!
環境型トイレ浄化槽!

特集

最新の納入事例

宮城県名取市
名取市墓地公園

静岡県富士宮市
東海自然歩道根原公衆トイレ

三重県いなべ市
広域公園北勢中央公園

Topics

「びわ湖環境ビジネスメッセ2019」
に出展します(滋賀県)



三重県「広域公園北勢中央公園」

最新の納入事例

名取市墓地公園

宮城県名取市

名取市墓地公園は、10.2haの敷地に合計2,556区画の墓地（一般墓地、芝生墓地、被災者等墓地）のほか、管理棟、屋外トイレ2ヶ所、あずまや3ヶ所及び芝生広場などが整備されます。

墓地公園の性質上、お盆やお彼岸などに利用者が集中すること、また基本計画策定時には、地域住民の緊急避難施設として防災公園の機能も兼ね備えた施設として構想されていたことから、利用者変動に強く、防災対応型としてソフィールの循環型が2ヶ所採用されました。

2019年8月より被災者等墓地区画が利用開始され、2020年7月に全面供用に向けて整備中です。



場 所：宮城県名取市
 施工年月：2019年5月
 人 槽：117人槽（一般墓地）
 48人槽（被災者等墓地）
 汚 水 量：8.8m³/日（一般墓地）
 2.4m³/日（被災者等墓地）
 発 注 者：名取市役所
 仕 様：処理水循環利用

- 1 周辺風景
- 2 トイレ棟
- 3 一次処理槽、消毒・貯留槽
- 4 分水マス、土壌浸潤槽
- 5 分水マス、土壌浸潤槽
- 6 トイレ棟
- 7 装置全景
- 8 一次処理槽、消毒・貯留槽

東海自然歩道根原公衆トイレ

静岡県富士宮市

東海自然歩道「根原地区」は、朝霧高原の近くにあり、東海自然歩道や富士山のビューポイントとして、散策に訪れる観光客も多い区間で、静岡県が観光地イメージアップや観光誘客強化の目的で水洗式公衆トイレの設置を計画されました。

標高1,000mの場所にあり、冬期間は閉鎖する事になりましたが、計画当初は通年利用施設としての整備を予定して、発電・蓄電システムや冬期間の凍結防止対策も完備した仕様で準備しておりました。



場 所：静岡県富士宮市
 施工年月：2019年3月
 人 槽：80人槽
 汚 水 量：1.8m³/日
 発 注 者：静岡県富士土木事務所
 静岡県庁観光政策課
 仕 様：処理水放流

- 1 現場風景
- 2 トイレ棟、装置
- 3 装置全景
- 4 トイレ棟
- 5 現場付近より富士山を望む

同計画地は、水道有り、電気無し、という現場条件であった為、浄化槽設置の場合、発電・蓄電システムの採用が必須となり、①省電力システムであり、②負荷変動に対応可能で③水源も近い為、高度処理もしたい、④ライフサイクルコストも安価である点が、施主である静岡県に評価頂き、採用に至りました。静岡県の事業では初実績となります。

広域公園北勢中央公園

三重県いなべ市

北勢中央公園は、四日市市・菰野町・いなべ市にまたがる地域に位置する県営公園です。テニスコート・野球場・芝生広場・水のプラザ・沢の森・遊具が整備されており、自然豊かで開放感のある公園です。

公衆トイレの浄化槽にソフィールを納入し、今年4月に新たなエリア「自然探索エリア」が供用開始されました。

省電力で稼働し、ランニングコストが抑えられ、環境に優しいという評価で、ご採用いただきました。



1 トイレ棟
 2 トイレ、装置全景
 3 公園風景
 10月頃から咲き始めるコクサザクラや代表的なソメイヨシノなど、様々な桜を園内各所で楽しめます。
 場 所：三重県いなべ市
 施工年月：2018年11月
 人 槽：96人槽
 汚 水 量：5.1m³/日
 発 注 者：三重県県土整備部
 仕 様：処理水放流

“ソフィール”とは？

ソフィールは環境に優しい污水处理システム『土壌微生物膜高度処理浄化槽』です。わずかな消費電力で高度な污水处理ができ、維持管理が容易でランニングコストが安く、利用者の変動が大きい施設でも安定した処理を行えます。

処理水を循環利用することにより防災対応型トイレとしても利用可能で、放流先の無い場所や環境に配慮したい場所にも最適な浄化槽です。

環境省 平成28年度環境技術実証事業(ETV事業)
 自然地域トイレ処理技術分野の実証試験を実施しました



雨水貯水・活用システム“アメリオ”とは？

アメリオはタンク内に雨水を貯水し、微生物で水質を浄化・維持するシステムです。整雨レベルⅣ（洗面・シャワー・風呂利用できるレベル※国土交通省雨水の利用推進に関するガイドライン）を目標水質とし、綺麗な雨水はトイレ洗浄水や植物の散水、洗濯水、クーリングタワー補給水、災害用非常用水など、さまざまな用途で有効活用できます！

【浄化技術】
 立命館大学・ワコール・株式会社ファンテックの特許技術（アルコが実施許諾契約済）

youtubeにて
 アメリオご紹介動画
 公開中！

<https://www.youtube.com/watch?v=valoQqghgS4&feature=youtu.be>

